Inde	ex of	Clair	ns

Application/Control No.

10/696,793

Examiner

James M. Hewitt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WANG, CHENG CHUNG

Art Unit

3679

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
i	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	\top				Date	 e			7	Cla	aim	Γ				ate			\neg	Г	Cla	im			-
1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 2 53 3 1003 102 102 103 104 103 104 103 104 103 104 105 106 103 104 104 105 106 106 107 7 7 2 55 55 56 106 106 107 7 7 2 58 8 108 9 9 9 109 100 10 <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Ť</td> <td>Г</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>_</td> <td>T</td> <td>Ť</td> <td>Ť</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>П</td> <td>_</td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>$\neg \neg$</td>		\top		_			Ť	Г		_			П	_	T	Ť	Ť	Т	Т	П	_	Ī			Т	$\neg \neg$
1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 2 53 3 1003 102 102 103 104 103 104 103 104 103 104 105 106 103 104 104 105 106 106 107 7 7 2 55 55 56 106 106 107 7 7 2 58 8 108 9 9 9 109 100 10 <td> a e</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td><u>a</u></td> <td>ua L</td> <td></td> <td>- </td> <td>ļ</td> <td>- [</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> -</td> <td>ᄝ</td> <td>na</td> <td></td> <td></td> <td></td>	a e	18						l			<u>a</u>	ua L		-	ļ	- [-	ᄝ	na			
1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 2 53 3 1003 102 102 103 104 103 104 103 104 103 104 105 106 103 104 104 105 106 106 107 7 7 2 55 55 56 106 106 107 7 7 2 58 8 108 9 9 9 109 100 10 <td> [] [[[]</td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>ĺ</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td> </td> <td>Πġ</td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>li</td> <td>ᇤᅵ</td> <td>ij</td> <td>- </td> <td></td> <td></td>	[] [[[]	14			ĺ				- 1			Πġ			ı						li	ᇤᅵ	ij	-		
2 2 2 3 3 4 4 1 2 53 54 104 104 105 55 5 5 5 5 5 5 5 5	0	"	i									0										_	0	- 1		
2 2 2 3 3 4 4 1 2 53 54 104 104 105 55 5 5 5 5 5 5 5 5	1 1	1=				T		Н	\top	7		51	\Box		\dashv	\dashv	_	+	T	П	<u> </u>	一	101		\top	十
3 3 = 103 4 4 = 54 104 5 5 = 55 105 106 6 6 = 56 100 110 111 <t< td=""><td>2 2</td><td>1=</td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td>ヿ</td><td>寸</td><td>寸</td><td>\neg</td><td>\top</td><td>T</td><td></td><td></td><td>寸</td><td></td><td>\neg</td><td>\top</td><td>十</td></t<>	2 2	1=				Т				1			П	ヿ	寸	寸	\neg	\top	T			寸		\neg	\top	十
4 4 1 104 105 5 5 105 105 6 6 105 6 6 106 107 7 7 1 106 107 107 8 8 2 107 107 108 109 100		=				Г				7			П		寸			\top	1			\neg			十	\top
5 5 = 105 106 106 106 107 107 106 107 107 106 107 106 107 107 108 107 108 107 108 108 109 100 100 101 109 109 109 109 109 109 109 109 100	4 4	=				_				٦			П					1	Τ						\top	\top
6 6 = 106 107 7 7 = 107 107 107 107 107 107 108 109 109 100 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	5 5	=			_	Π						55		\neg	\neg		$\neg \vdash$	\top	1	П			105		T	\neg
7 7 = 107 108 8 = 109 9 = 109 100	6 6	=								7		56	П			\neg			T	П						7
9 9 2	7 7	=								7		57		T						П			107		T	\top
10 10 = 60 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 66 63 115 115 115 116 117 66 66 115 116 117 116 117 116 117 116 117 118 68 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128	8 8	=												\Box						П			108			$\neg \neg$
111 11 1 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4		=																								T
12 12 2 13 14 14 15 16 17 18 17 18 19 19 19 19 19 19 19		=																					110			
13		=										61														
14 15 66 115 115 115 116 115 116 115 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 120 1119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 127 128 126 126 127 127 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 138 138 138 138 136 137 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147		=																					112			
15							L_	Ш						\perp												
16 17 66 116 117 118 118 118 118 118 118 119 118 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 128 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138<							<u> </u>	Ш		_			\Box	_						Ш						
17 18 668 117 118 119 119 119 119 119 120 119 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 127 126 127 126 127 127 126 127 127 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133				_			L	Ш		┙			Ш	\perp	\perp			\perp	1	Ш						
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 121 122 121 121 122 121 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 135 136 137 136 137 137 138 139 139 139<		1				_		Ш	_	↲			\Box					┸		Ш	\perp				\perp	
19 69 119 120 121 120 121 120 121 120 121 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146							<u>L</u>	Ш		_				_	_			\perp	<u> </u>		L				\perp	
20 21 70 71 120 121 121 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137		<u> </u>					L	Ш		4				_						Щ	L	_	118		4	
21 22 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140		\perp		_		_		Ш	\dashv	4			\sqcup	_	_	_			╙	Ш	┕	_			4	\perp
22 3 122 123 24 74 124 123 25 75 125 125 26 76 126 127 28 76 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 133 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 86 135 136 37 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 144 144 42 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 99 149 144		1		_	_	<u> </u>	_	Ш		_			\sqcup	_	_	_		4_	_	Ш	<u> </u>			\perp	4	Щ.
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144		╀-		_		_		Ш	_	4	ļ		_	_	4	4		┿.	<u> </u>	_	· ⊨	_	121	\perp	4	
24 124 25 126 26 76 27 127 28 77 29 79 30 81 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 149		-				_	<u> </u>	Ш	_	4			_	_	_	_		_	_	_	\vdash	_		\perp	4	
25 125 26 76 27 126 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		-	\dashv			<u> </u>	ļ	\sqcup		4				_	_	_	_	-	-	_	<u> </u>	_	123	_	4	
26 76 126 27 127 127 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		-			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	-	4			_		-	_	_	_	┞	_		_			-	+
27 28 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 145 146 146 146		-	\dashv			<u> </u>	 	\vdash		-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	╀		⊢	_			+	
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		+	-	-	_	<u> </u>	-	Н	-	-			\dashv	\dashv	+	+	-	+	╄	-	⊢	_		-	-	
29 79 30 130 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 49 99 149		+		-	_	⊢	⊢	Н	\dashv	┨	<u> </u>		-	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	┼	Н	-	-				
30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149		+	\dashv	-	_	┝	⊢		-	-	-		\dashv	\dashv	-	\dashv	-	+	╆	\dashv	⊢			+	+	
31 32 33 33 34 35 36 35 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td></td<>		+		-	-	\vdash	⊢			-				-	-+	+	+	+	╁	\vdash	\vdash	-		+	+	
32 82 132 33 133 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149		+		-	Н	-	\vdash	\vdash	\dashv	┨	-		\vdash	-+	ᅪ	+	+	+	┾		⊢	-		+	+	
33 34 35 34 35 35 35 36 35 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td><td>╀</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>-</td><td>132</td><td>-+</td><td>+</td><td>-</td></td<>		+	-			H	\vdash		-	-	<u> </u>		\vdash		+	\dashv	-	+	╀	\vdash	⊢	-	132	-+	+	-
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		+	\dashv	-	-		⊢	Н		┪	 		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	+-	╁	Н	-	-			╁	┰
35 36 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141		+			_	\vdash	⊢	\vdash	-	-	-		\vdash	-	+	-	-	+-	╁	\vdash	\vdash			\dashv	╁	-
36 37 86 136 137 38 88 138 138 139 40 90 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141		+		_			\vdash	\vdash	\dashv	1	<u> </u>		\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+-	╁┈	\vdash	\vdash	_	135	-	╁	+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		\vdash	_	\neg	-	_	<u> </u>		\dashv	-			\vdash	\dashv		+	+	+-	+	\vdash	-	-		+	╅	+
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	37	+	\dashv	_		-	\vdash	Н		1			\vdash	\dashv	+	+	\dashv	+-	╁╴	Н	-	-	137	+	+	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		\vdash	\dashv	\neg					-	┪	<u> </u>		\dashv	\dashv	_	\dashv	+	+-	+	\vdash	\vdash	-			╅	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		\top	寸	ᅥ		_				┨			\exists	_	十	_	_	+	\vdash		<u> </u>	一		\dashv	十	+-
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	40	\vdash		_						1			\Box	_	\top	\dashv	\top	+	†	\vdash		\neg		_	十	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		\top		\neg			П			1		91		\neg		一	十		\vdash		\vdash		141		╅	十
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149									\top	1			\Box	\neg	\neg	\top	\neg	+	t			_		\neg	\top	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	43	П								1		93		\neg	_	\neg	$\neg \vdash$	1	Т				143		1	\top
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	44	П	\Box						$\neg \neg$	7				7	\neg	7	_	\top	Τ			\neg		\neg	\top	\top
46 96 146 47 147 147 48 98 148 49 99 149	45		\Box							7					\neg	7	7	T	1	\Box		\dashv			\top	\top
47 97 48 98 49 148 149 149	46		\Box						\Box			96			\top		\Box	T	Т			\neg	146	\neg	\top	\top
48 98 49 148 149 149		\Box]		97		\Box	\Box	\Box	↿	Т					147		T	\top
49 99 149 149]		98					I						148		╧	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
50 100 150]		99						$oxed{oxed}$					149		T	$oxed{oxed}$
	50]		100		\Box								\Box	150	\Box	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$

Cla	aim	Γ			-	Date				\neg
				Г						П
Final	Original									
	101				Г	П				П
	102 103			Г						П
	103			Г						П
	104									
	104 105									
	106									
	107	L		_	_	<u></u>	_			Ш
	108			_	<u> </u>	L	_		_	Щ
	109			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш
	110 111			L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L	_	Щ
	111	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	112	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	\vdash	├		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	113	<u> </u>	⊢	\vdash	-	┝	\vdash	⊢	 	Н
	114	—	┝	\vdash	_	-	\vdash	-	┝	Н
	112 113 114 115 116	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	 		\vdash	H
	117			 	-	-	-	-	\vdash	Н
	118	-			-	┢	\vdash	\vdash	┢	H
	118 119	-	┢┈	-	_	-	_	\vdash	\vdash	Н
	120	\vdash	\vdash							Н
	121					<u> </u>			Н	Н
	121 122				┢				Т	
	123 124 125			Г						
	124		Г							
	125									
	126 127									
	127			_						
	128					L.	L_	<u></u>	_	Ш
	129 130			_			<u> </u>		<u> </u>	Ш
	130		_		_	<u> </u>	_	_		Ш
	131			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	132 133			\vdash	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_
	133		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	134 135	_	_	-	_	<u> </u>	H	_	<u> </u>	Н
	136		_	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	Н
	137	_		\vdash	-	\vdash	\vdash	_	-	\vdash
	137 138	-	 	\vdash	_	 	-	 	\vdash	\dashv
	139			-	-		-	\vdash	H	\vdash
\dashv	140		_	-			\vdash	\vdash	H	\dashv
	141			\vdash		Г	М	\vdash	_	
	142	_				Г		\vdash		\vdash
	143					Г	Т	Г		\Box
	144				П		П	Г	Г	
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
]	150			oxdot		L	L		L	